تقويم أمّ القرى خلال أربعين عاما

د. أيمن بن سعيد كردي - حسين بن علي الطرابلسي - خالد بن ناصر المصبح قسم الفيزياء والفلك - كلية العلوم - جامعة الملك سعود

في البدء تولد لدى الإنسان الإحساس بالزمن عن طريق مراقبة النظواهر الفلكية، ومن ثم قياس الفترات الزمنية التي تنقضي بين هذه الظواهر، وربط الفترات الزمنية هذه بحياته، وأصبح لديه معنى لليوم، وهو مرتبط بغروب الشمس وشروقها، ومعنى للشهر، وهو مرتبط بتكرار أوجه القمر. وقد تبين له أيضا أن هذه الفترات الزمنية غير متساوية، ثم وجد أن الشهر يتكون من ثلاثين أو تسعة وعشرين يوما، ومع تقدم وسائل الرصد تبين له أن طول السنة؛ أي عدد أيامها يختلف من سنة إلى أخرى. هذه الملحوظات كانت نتيجة لمراقبة حركة الشمس والقمر والكواكب والنجوم في السماء. وعندما تعقدت حياة الإنسان أصبح لزاما أن يكون هناك تقويم لتنظيم أعماله الاجتماعية والدينية لخدمة أهداف عملية، مثل: زراعة المحاصيل، وتحديد مواسم الأمطار والفيضانات، والصيد، والهجرات المحاصيل، والشعائر الدينية (الصلوات، الصيام، الحج،...).

هناك ثلاث دورات كونية تمثل الأسس الرئيسة في وضع التقويم، الأولى: دوران الأرض حول محورها (اليوم)، الثانية: دورة القمر حول الأرض (الشهر)، الثالثة: دورة الأرض حول الشمس (السنة).

جاءً في صليبة منجكمية تصنير عن دارة الملك عبدالميزر مندر الثالث رجب 130 هم، المدنة الثالث الأثار



التقويم الهجري القمري (سيطلق عليه خلال البحث، التقويم أو التاريخ الهجري) من التقاويم التي تعتمد على دوران القمر حول الأرض، وتتألف السنة فيه من اثني عشر شهرا، يتكون فيه الشهر من (٢٩) أو (٣٠) يوما، كما يبلغ مجموع أيام السنة فيه (٣٥٤) أو (٣٥٥)

يُنسب التقويم الهجرى إلى اليوم الذي هاجر فيه رسول الله محمد عَيْكَ إلى المدينة المنورة، وقد أجمع على أن تكون بداية أول سنة فيه هي الأول من شهر المحرم الموافق للخامس عشر من شهر يوليو سنة ٦٢٢ ميلادي.

وقد اهتمَّ أهلُ الجزيرة العربية بوضع تقاويم للتواريخ المختلفة والتقاويم الزراعية، وكتب توضح علم منازل البروج ومنازل القمر، وكان من بينهم علماء في هذا الشأن (١). وكان لأهل نجد أسماء دارجة لأنواء النجوم تختلف عن الأسماء الفلكية المعروفة عند الغرب (انظر الجدول).

يعود العمل بالتقويم الهجرى في العهد السعودي الحديث إلى مؤسس المملكة العربية السعودية الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن

يعود العمل بالتقويم الهجري في العهد الفيصل آل سعود - رحمه الله -يعود العمل بالتصويم الهجري في العهد الفن السعودي الحديث إلى الملك عبد العزيز وتشجيع للقائمين به؛ فأمر جلالته

بطبع كتاب "تقويم الأوقات لعرض نجد" وكتاب "تقويم الأوقات لعرض المملكة العربية السعودية"، (انظر شكل ١). ومن ثم أطلق على هذا التقويم تقويم أم القري تيمنا بمكة المكرمة.

⁽١) كردى، أيمن سعيد وأمين، مجدى يوسف، تطور علم الفلك في عهد خادم الحرمين الشريفين، جامعة الملك سعود ١٤٢٣هـ، ص٢٣-٣٣.

جدول الأنواء وأسمائها الفلكية

عدد الأيام	وقت الطلوع	الأسم الفلكي	الأسم الدارج	الفصل
١٣	۷ دیسمبر	الإكليل	المربعانية	الشتاء
١٣	۲۰ دیسمبر	القلب		
١٣	۲ ینایر	الشولة		
١٣	۱۵ ینایر	النعايم	الشبط	
١٣	۲۸ ینایر	البلدة	·	
١٣	۱۰ فبرایر	سعد الذابح	العقارب	
١٣	۲۳ فبرایر	سعد بلع		
18	۸ مارس	سعد السعود	الحميمين	الربيع
١٣	۲۱ مارس	سعد الأخبية	الحميمين	C3
18	٣ أبريل	المقدم		
١٣	١٦ أبريل	المؤخر	الذراعين	
١٣	۲۹ أبريل	الرشا	<u> </u>	
١٣	۱۲ مايو	الشرطين	الثرياء	
18	۲۵ مایو	البطين	, حری	
١٣	۲۰ يونيه	الدبران	التويبع	الصيف
18	٣ يوليو	الهقعة	1: 11	
١٣	۱۳ يوليو	الهنعة	الجوزاء	
١٣	۲۹ يوليو	الذراع	المرزم	
18	۱۱ أغسطس	النثرة	الكليبين	
١٣	٢٤ أغسطس	الطرفة	0,,,,,	
١٤	٦ سبتمبر	الجبهة	سهيل	الخريف
١٣	۲۰ سبتمبر	الزبرة		
18	٣ أكتوبر	الصرفة		
١٣	١٦ أكتوبر	العواء	الوسم	
١٣	۲۹ أكتوبر	السماك	,,	
١٣	۱۱ نوفمبر	الغفر		
١٣	۲۶ نوفمبر	الزبانا		

مراحل إصدارات تقويم أُمّ القرى

مر تقويم أم القرى بمتغيرات عدة، ومنعطفات تعكس مدى التقدم الفني والعلمي الذي شهدته المملكة العربية السعودية. وقد مر التقويم بتغييرات مهمة تتعلق بناحيتين هما: الشكل الخارجي، وطريقة حساب بداية الأشهر وأوقات الصلوات. وسنقوم بشرح هاتين الناحيتين مع ملاحظة طول الناحية الأولى بسبب مرورها بتغيرات عدة.

أولا: الشكل الخارجي

مرت عملية إخراج التقويم خلال الأربعين السنة الماضية بمراحل عدة تغير خلالها شكل التقويم تغيرا ملحوظا، انظر الأشكال من (٢) إلى (٧)، وهي كالآتي:

المرحلة الأولى من سنة ١٣٨١هـ إلى سنة ١٣٨٦هـ:

وُضع يوم الأسبوع في رأس الصفحة، وتحته التاريخ الهجري القمري، ووضع التاريخ الهجري الشمسي في الجزء الأسفل من يمين الصفحة، والتاريخ الميلادي في الجزء الأيسر من أسفل الصفحة باللغتين العربية والإنجليزية. الصفحة الأولى - للأول من المحرم مذيلة بعبارة "كل عام وحضرتكم بخير"، أما الصفحات التالية فمُذيلة بحكم وأمثال متنوعة. ويتوسط الصفحة جدول أوقات الصلاة لثلاثة مواقع فقط هي: مكة، والمدينة، ونجد بالتوقيت الغروبي(٢) فقط، كما سُجل دخول النوء في ذيل الصفحة، وقد بُدئ بتسجيل الشهر السرياني(٢) بجانب الشهر الميلادي المقابل له منذ عام ١٣٨٥ه.

⁽٢) هو التوقيت المبني على أن تكون بداية اليوم من غروب الشمس مع تثبيت وقت المغرب على الساعة ١٢، ومن ثم تبدأ الساعة الواحدة (الأولى في اليوم) والثانية وهكذا...

⁽٣) هي الأشهر الرومية المعروفة وهي: تشرين أول، تشرين ثاني، كانون أول، كانون ثاني، شباط، آذار، نيسان، أيار، حزيران، تموز، آب، أيلول، انظر: سلم العروج في علم المنازل والبروج، ابن عفالق، محمد بن عبدالرحمن، تحقيق: الطرابلسي، حسين على ١٤٢٢هـ.

والجدير بالمُلاحظة أنه في السنوات الثلاث الأولى (١٣٨١–١٣٨٣هـ) لم يسجل سعر على التقويم، ويبدو أنه كان يوزع مجانا، ثم حُدد السعر بمقدار سبعة ريالات، واستمر على ذلك حتى الآن، عدا السنوات من ١٣٩٥هـ إلى ١٣٩٩هـ فزيد ريالا واحدا.

المرحلة الثانية سنة ١٣٨٧هـ:

غُير الشكل في هذه السنة تغييرا واضحا، حيث بُدئ بتسجيل يوم الأسبوع باللغة الإنجليزية، ووضع تحت جدول أوقات الصلاة مباشرة، كما وُضع التاريخ الهجري الشمسي بجانب التاريخ الهجري في أعلى الصفحة، ولم يحدث تغيير لجدول أوقات الصلاة، ولا لموقع تسجيل التاريخين الهجري الشمسي والميلادي والشهر السرياني في أسفل الصفحة، كما وُضع في بداية التقويم ملخص للتقويم للسنة نفسها على شكل جدول، واستمر العمل بذلك للسنوات التالية.

المرحلة الثالثة سنتا ١٣٨٨هـ و ١٣٨٩هـ:

كُتب التاريخ الهجري الشمسي في الجزء الذي يقع بين جدول أوقات الصلاة والتاريخ الميلادي وقد حدث في هذه المرحلة تغيران مهمان، هما إضافة التوقيت الزوالي^(٤) في سنة ١٣٨٩هـ، وكتابة مدينة (الرياض) بدلا من نجد.

المرحلة الرابعة من سنة ١٣٩٠هـ إلى سنة ١٣٩٥هـ:

أضيف الشهر الهجري بجانب يوم الأسبوع في رأس الصفحة، وجدول أوقات الصلاة في النصف السفلي، يعلوه التاريخ الهجري الشمسي والميلادي، ثم التاريخ الهجري، كما يلحظ إضافة أربع مدن جديدة بعد الرياض، وهي: تبوك، بريدة، جيزان، الدمام، إلا أنه في



⁽٤) هو التوقيت المبني في أساسه على خط الطول لجرينتش، واتفق أن تكون بداية اليوم من بعد منتصف الليل ثم الثانية وهكذا...).

عام ١٣٩١هـ تغير ترتيب المدن ليصبح الآتي: مكة، المدينة، الرياض، الدمام، بريدة، تبوك، جازان. وقد وضع في سنة ١٣٩٠هـ ورقة تتضمن توضيحات وتنبيهات بخصوص أوقات الصلاة، انظر شكل (٧)، وهي غير معمول بها الآن.

المرحلة الخامسة من سنة ١٣٩٦هـ إلى سنة ١٣٩٩هـ:

حدث تغيير طفيف في الشكل عن المرحلة السابقة يتمثل في كتابة رقم يوم الشهر الهجري في وسط رأس الصفحة، وأسفله التاريخ الهجري، وبجانبه التاريخ الهجري الشمسي. كما أُضيفت مدينتان هما: عرعر وأبها، ووضعتا بعد تبوك.

المرحلة السادسة سنة ١٤٠٠هـ:

كُتب في رأس الصفحة التاريخان: الهجري والهجري الشمسي، وبينهما يوم الأسبوع داخل إطار مربع، أما التاريخ الميلادي فوضع أسفل جدول أوقات الصلاة. كما يلحظ أن الصفحة الأولى مذيلة بعبارة "بداية القرن الخامس عشر الهجري"، وقد عُدل هذا الخطأ في السنة التالية، كما لم يذكر دخول الأنواء في هذه السنة، وقد سجل في أسفل الصفحة وقت المحاق (ولادة الهلال) لكل شهر هجرى حسب توقيت المملكة العربية السعودية، انظر شكل (٨).

المرحلة السابعة من سنة ١٠٤١هـ إلى سنة ١٤١٣هـ:

بُدِّل بين موقعي التاريخين الميلادي والهجري الشمسي، مع تغير شكل الإطار المحيط بيوم الأسبوع، وهو النمط نفسه المتبع حتى الآن، وهذه المرحلة طويلة، وقد حدث بها نوع من الاستقرار في إخراج التقويم مع حدوث بعض الإضافات، وهي إضافة في عام ١٤٠٣ التاريخ النوئي (النوء)، ووُضع في أسفل الصفحة بجانب التاريخ الهجري الشمسي، كما أُدخل في عام ١٤٠٨هـ الاسم الدارج لأسماء الأنواء، ووُضع بجانب النوء. وفي عام ١٤١٨هـ أضيفت خمس مدن

جديدة، هي: القريات، حائل، الجوف، الباحة، نجران، ووضعن بعد جازان، ثم وُضعت مدينة سكاكا بدل الجوف في عام ١٤١٢هـ.

كما ألحق في سنة ١٤٠٥هـ حتى سنة ١٤١٠هـ في نهاية التقويم جدول لبداية الأشهر الهجرية للسنة التالية، وما يُقابلها بالتاريخ الميلادي، وأضيف في سنة ١٤٠٧هـ فقط جدول بأسماء النجوم لدي الفلكيين، وما يقابله لدى المزارعين، وذلك لسنة ميلادية كاملة.

المرحلة الثامنة من سنة ١٤١٤هـ إلى سنة ١٤٢٣هـ:

وضع التاريخ الهجري الشمسي والنوء والتاريخ الدارج في أعلى الصفحة بدلاً من أسفلها فوق جدول أوقات الصلاة مباشرة، كما أنه في عام ١٤٢٢هـ أبعدت مدينة القريات عن التقويم، ليصبح عدد المدن ثلاث عشرة مدينة تمثل ثلاث عشرة منطقة إدارية للمملكة، وأصبح ترتيب المدن كالآتي: مكة، المدينة، الرياض، بريدة، الدمام، أبها، تبوك، حائل، عرعر، جازان، نجران، الباحة، سكاكا. وقد سجل في سنة ١٤٢٣هـ في أسفل الصفحة وقت المحاق (ولادة الهلال) لكل شهر هجري حسب توقيت السعودية، انظر شكل (٦).

ثانيا: حساب بداية الأشهر، وأوقات الصلاة

تكمن الصعوبة في عمل التقويم الهجري في أن دورة القمر حول الأرض لا تعطى أعدادا صحيحة من الأيام، كما أنها ليست متساوية

الطول؛ فمدة دورة القمر حول تكمن الصعوبة في عمل التقويم تُسمى الشهر القمري النجمي الاتعطي أعدادا صحيحة من الأيام تساوي (٢٧,٣٢ يوما)، أما دورته

الأرضُ بالنسبة للنجوم والتي الهجري في أن دورة القمر حول الأرض ...

بالنسبة للشمس فتسمى بالشهر القمرى الاقتراني، وتساوى (٢٩,٥٣) يوما، والفترة بين هلالين متتاليين تُسمى الشهر القمرى الشرعي. وعند وضع التقويم يجب إدراك الأسس السابقة حتى لا



يحصل إزاحة في دخول الشهر الهجري بسبب الخطأ التراكمي في وضع التقويم؛ نتيجة عدم العلم بطول دورة القمر على درجة كبيرة من الدقة؛ فلا تتفق المشاهدة الفلكية مع التقويم الموضوع لتنظيم الأعمال الدينية والاجتماعية والاقتصادية المرتبطة به.

مر تقويم أم القرى بمراحل عدة في طريقة تحديد أوائل الشهور الهجرية متمثلة في الآتي:

المرحلة من ١٣٨١هـ إلى ١٣٩٢هـ:

اعتمد في إعداد التقويم على أن يكون ارتفاع القمر لحظة غروب الشمس حوالى تسع درجات.

المرحلة من ١٣٩٣هـ إلى ١٤١٩هـ:

اعتمد فيها شرط أن يُولد الهلال فلكيا (الاقتران) قبل منتصف الليل في جرينتش.

المرحلة من ١٤١٩هـ إلى ١٤٢٢هـ:

اعتمد في هذه المرحلة على أن يغرب القمر بعد غروب الشمس لمكة المكرمة بغض النظر عن ولادة الهلال فلكيا، وتم استخدام إحداثيات الكعبة المشرفة في إعداد التقويم لأول مرة في تاريخ إعداد التقاويم الهجرية.

المرحلة الحالية بدأت في تقويم ١٤٢٣هـ:

وفي هذه المرحلة تم إدخال عنصر جديد وهو اعتماد حدوث الاقتران قبل غروب الشمس في مكة المكرمة، ومن المتوقع في هذه المرحلة أن يتوافق دخول الأشهر القمرية حسابيا مع الرؤية (٥).

أما بالنسبة لحساب أوقات الصلاة فقد مر تقويم أم القرى خلال الأربعين السنة الماضية بمرحلتين أساسيتين في تعيين أوقات الصلاة،

⁽٥) المصطفى، زكي، وحافظ، ياسر، تقويم أم القرى، المؤتمر الفقهي الإسلامي الثاني، عمّان ١٤٢٢هـ.

وهما مرحلة التوقيت الغروبي في الفترة ما بين ١٣٨١هـ إلى ١٣٨٨هـ، ومرحلة إضافة التوقيت الزوالي التي بدأت من عام ١٣٨٩هـ، إلا أنه في سنة ١٣٨٨هـ أُضيف – ملحقا منفصلا، انظر شكل ٩ – أوقات غروب الشمس فقط، ولجميع أيام السنة وبالتاريخ الميلادي. وتعتمد في تقويم أم القرى – عند حساب أوقات الصلاة – العلامات الشرعية لدخول مواقيت الصلاة – وهي على موقع محدد للشمس في السماء – والتعريف المتبع في تقويم أم القرى الآن لأوقات الصلاة (٢) هو:

- ١ وقت الفجر: عندما يكون مركز الشمس على بعد ١٩ درجة تحت الأفق الشرقى.
 - ٢ وقت الظهر: عند عبور مركز الشمس لخط الزوال.
- ٣ وقت العصر: عندما يتساوى ظل الجسم مع طوله زائدا طول ظل
 الجسم وقت الظهر.
- ٤ وقت المغرب: عند اكتمال اختفاء حافة الشمس العليا تحت الأفق
 الغربى زائدا دقيقة واحدة.
- ٥ وقت العشاء: بزيادة (١,٣٠ ساعة) على وقت المغرب في جميع أيام السنة ما عدا أيام شهر رمضان فيضاف ساعتان؛ وذلك فقط للتسهيل على الصائمين، وإعطائهم فرصة للإفطار. وليس لأن وقت دخول العشاء قد تأخر في شهر رمضان.

أما بالنسبة لوقت شروق الشمس فيكون عند بداية ظهور حافة الشمس العليا من الأفق الشرقي. وقد لحظ أنه في عام ١٣٩٠هـ فقط كان تعريف وقت صلاة العشاء: عندما يكون مركز الشمس على بعد (١٨ درجة) تحت الأفق الغربي. كما أنه منذ عام ١٤٠٥هـ عُدل وقت صلاة الفجر من (١٨ درجة).



⁽٦) الطرابلسي، حسين علي، حساب أوقات الصلاة، أفكار (مجلة الجمعية السعودية للعلوم الرياضية) العدد السابع، جمادى الآخرة ١٤١٧هـ.

الخاتمة:

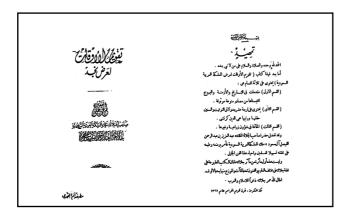
مر تقويم أم القرى بتصحيحات عدة ليظهر بصورة تتماشى مع متطلبات النواحي الدينية والمدنية؛ مما جعله تقويما فريدا على مستوى العالم العربي والإسلامي، ونقترح بعض الإضافات التي تسهم في إكمال صورة تقويم أم القرى، وهي:

- الغاء التوقيت الغروبي، وذلك لعدم استخدامه على المستويين الرسمي والشعبي، وبذلك يكون هناك متسع لمدن أُخرى؛
 وخصوصا المدن الكبيرة أو التي بها مطارات إقليمية.
- ٢ نقترح وضع وقت غروب القمر لمكة المكرمة لكل يوم من أيام الشهر؛ إذ إن بدايات الشهور في التقويم مبنية على غروب هلال أول الشهر بعد غروب الشمس لمكة المكرمة حتى يكون هناك متابعة للأهلة.
- ٣ استخدام الألوان أو الظلال في إخراج صورة أكثر بهاءً للتقويم،
 مثل: تلوين أيام الإجازات الرسمية.
- ٤ نرى إدراج التقويم الدراسي للمدارس على تقويم أم القرى نفسه بوضع خانة له في التقويم، مثل: وضع بداية الدراسة ونهايتها وبداية الامتحانات؛ وذلك لأنه تم توحيد جميع الإدارات التعليمية المدرسية للبنين والبنات تحت مظلة وزارة التربية والتعليم.

الأشكال:

شكل(١)

صورة لعنواني كتابي "تقويم الأوقات لعرض نجد"، و"تقويم الأوقات لعرض الملكة العربية السعودية"، المصدر: مكتبة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز المركزية بجامعة الملك سعود.



ह्या ह्या بقتامة الحدقة وحدد والملاة والسلام على من لا في بعده . أما بعد غذًا كتاب (تقويم الاوقات لنرض نُجِد) . ويليه خانمة فيالهاه النبوم البيارة وهددها وصورها وطوالبها وغواريها ومثازك التبر والبروج والانهر الومية . وقد تمثل مضرة صاحب الجلاة مك المسلكة المريبة السعودية (ميرافزز اميرافرحمه النبصل آل سعود) خليسهما على خلته أحياه غذا قتل الجليل وتشبيعا للنا عن به . مِيَّا لِمُنْ الْمُنَالِكُ لَوْنَالِمُ لِلْكُوَّالِمُ مِنْ الْمُنْ فَالْمُنْ فَالْمُنْ فَالْمُنْ فَا وليست هذه اول مأرة من مآكر جلالته ، افأل الكنب SHED BURE الطيومة على تفقة جلالته في هنفف الدوم والفنون . " تعديالتات والوزع من كل منها يعد بالالوف. ادام الله جلالته دُخراً للاسلام والعرب . اللبة الأول SPOR/Y/TOL ميبنشت*ابكرت* بنعامينت



شكل (٢) الصفحات الأولى لأشهر المحرم لتقويم أم القرى في الفترة ما بين ١٣٨١هـ إلى ١٣٨٩هـ



















شكل (٣) الصفحات الأولى لأشهر المحرم لتقويم أم القرى في الفترة ما بين ١٣٩٠هـ إلى ١٣٩٨هـ

63	ئى ئېزە	م مجنب مجنب	:	اءُ	ؠڒڔ ؠۻ ڰۻ	الأن
رية	هج		A			ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ية	قم					444
	VEDN			~~~.	لدك	1
	ر _ شہ FEBI			•	۲٦	
1972			AVY 1	350	/شمسيه	۰ ۱۳۵۰
استد ۲۰۰٦	مغرب	عصر	ظهر ۱۲،٤٦	اشراق ۷٬۰۰	فجر ُ	الزمن
1.5.	15	3.77	7.17	17:71	11:10	,
V.ES			17:17	V T	0.11	الدينة
1.5		1.71				
V.T1	***	T.T.	17-11	7.77	**11	ال بالمدر ذ
1.5	17	1.74	7.77	18.21	11.7.	, .
V1	471	T-17	14	7.44	1.09	الدمــام زَ
1.44			7.17		11.70	Ł,
٧.٣٠			17.70		0.71	بريىدة ز
1.4.	14		7.70		11.48	٤.
V. 07			14.01	V.*	0.04	تبسوك ز
1.4.	14		7.77		11.17	٤.
V-17	2417		14.44			جازان ز
1.4.	14		7-17		****	٤.
\			وانتم بخ	کل عبام		

عُلِينًا	ڵڹ <u>ٙڗ</u> ؙٛۼڗ	- 12 kg		بغرا	3	料
جرية			4			عاء سم،
مرية 						441
باط	FRID ير ــ ش		rα .	ت	لخسون	1
_	FEBF		۲ ۹۷۱ 1	940	\	۹ ۱۳٤۹ م
1971	ددید مغرب	۱ سب	۵۷۱۰.۱ ظهر	اشراق اشراق	ر_ب_ب فح	الزمن
۸۰۰۰	7.4.	1	14.66	7.07		مكسةز
1.7.	17	1.50	7.11	14.44	11	٤
V	7.40	21	14.14	7.00	11.1.	الدينــه ز
1.7.	14	4.41	7.14	14.4.		ال _د باخي ز
V. TA	0.07			7.77	11	الرباس ر
1.4.	14	4.47	11.09	7.17	5.01	الدمام ز
٧٠١٠	17	1.17	7.14	17.77		2
	34.V	7.17	17.71	7.77		برينده ز
V.TV	17	3.70	7-14	17:71		1
A - 1	7.71	6	17:07	. VA	****	تبسوك ز
1.7.	17	3.70	7.7.	17.71	11.17	£ .
V	3.5	7.01	17.71	7.11	0.71	جازان ز
1.7.	17	1.77	7-17	17.71	114.1	٠. غ
		4	وانتم بخم	كل عام		

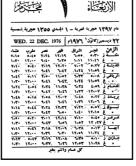
هره	؆	عِ		٥		
2			۵			٠, د
٠,	هجرية قمرية					عام
ب بة	ق		8		١.	49.
	MON	DAY	1		1	.1
	_ مار۔	ع آذاد		_	صور	•
•			١,		ئــود ۱۸	
9 MARCH					1/1	
1970	•	,	444	ه نبسی		١٣٤٨
عشاء	مغرب	pat	ile.	اشراق	فجسر	الزمن
1.1.	17	3.53	3	150.0	1:114	عت
V-73	7.17	T	17.77	7.77	0.17	ι.
141.	14	SITA	74.4	17. · A	11.45	للدىنىة خ
Y4TA	7474	T.07	11.17	7.57	**14	3 :
141	14	1.TA	7	14.4	11.11	الرياض غ
4.11	7	4.44	144	74.4	E-EA	3
1414	14	4.44	7	17:11	11.11	نبسوك غ
V.10	7.77	4.04	14.21	7.17	0.41	3 .
1411	14	4.44	24.4	17	1	بريسة غ
V-10	74	T.T.	14.11	7.17	1.01	, .
14.4	14	4.15	71	17	1	جيسزان ع
4.44	7.4.	T. 27	14.41	7.77	0V	, ·
1411	14	4.44	74.4	144	1	الدمسام غ
7401	0.79	T7	11.11	0.EA	£.TV	3





المخط	ٚڮڗ	ا المحب	. n.	ع) .	الانجنت
ā.			Δ		
	-		188		عام .
رية	َ قم		8		1444
~~~					11 11
	SUN	DAY	1		الدك
Ы	_ شبا	ف اد	4		اندرو
	FEBR				10
4			7		10
1973	دية	ميلا	1   ۱۹۷۳	351	١٣٥١ م/سمسية
عثماء	مغرب	200	,eli	اشراق	الزمن نجر
V	7.4.		17:17	V	علون داره
1.4.	17	1.71	7.17	17.10	11:17
V.17	7/15	7497		V	لدنسة ذ ١٤٦٠
1.5.	17	1.5.	1.71	17.07	11/17
V.11	0.11	T.T.	17.17	7.77	لرياض ز ١٦٠ه
1.5	17	1.1.	3.73	17.07	11.77
7.07	0.TV	T A	17	7,74	لدمام ز ۵۰۰۵
1.44	14	1.61	7.77	11	11.TA # .
777.7	70.0	T.T1	17.70	7.07	. سنة ز ۲۰،۰
1450	14	1.11	7.77	1	
V+£A	7414	T.09	17.07	V-TT	
1.4	14	1411	37.75	1	11.41 / .
Vith	7/11	T. E.	17.71	7.47	جازان ز ۲۹،۰۰
1.4	17	3.74	7.7.	17.77	
			وائتم بخ	.1. 10	





_	۱ هجر به	1702	۱۱ اجدی	فمر یه _	۱ مجریه	<b>447</b> 'F
FF	u. 2 JA	IN. 19	76	1987	/ کانون۱	۲ ينايز
عنسا	مغرب	200	ظهر	ائراق	فجر	الزمن
17.7	٠.٠١	7.71	17.71	7.09	4.71	مکسته ز
1450	14	4.54	7.71	1	11.11	Ł.
٧.١٦	****	T.T.	14.40	٧.٠٦		الدينسة ز
١.٣٠	14	1.61	7.61	1.44	11.04	Ł -
7.27	**14	7.07	11.04	7.47	**11	الرياض ز
1.5.	14	1.11	7.17	1.77	11.04	٤.
1.1.	•	T-1-	11.17	7.74	**	الدمسام ز
١.٣٠	14	1.17	7.10	1.4.	14	Ł.
٠		T++1	174	7.07	•.TV	بريسدة ز
١.٣٠	14	1.11	7.10	1.75	141	٤.
٧.٧٠		T.T.	17.77		71	نبسوك ذ
١.٣٠	14	4.17	7.69	1.74	14.14	Ł.
٦.٠١	6.77		17.11	V-11	0.13	عىرعىر ز
١.٣٠	14	1.18	7.00	١	14.44	£ .
٧.١٧	**17	4.14	17.11	7.17	**14	ابها ز
1.7.	17	1.17	7.00	١	14.40	Ł .
V.15	****	T.T.	17.17	7.55		مِسازان زَ
1.7.	17	1.74	7.17	17.07	11.44	Ł





شكل (٤) الصفحات الأولى لأشهر المحرم لتقويم أم القرى في الفترة ما بين ١٣٩٩هـ إلى ١٤٠٧هـ

1980   MA	_	وفمبر تا <b>0</b>		SUN		فاغ	
No.   No.	1980	144		de profit		مق	THE PERSON NAMED IN
10	عثساء	مفسرب	200	ظهــر	اشراق	فجسر	الـــزمن
No.   No.	V.17	9.LY		17,-0	7.74	70	3 , 4.
1			1.17	7.71		11.44	t -
No.   No.					7.44	0A	3 2 3,41
No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.						11.7.	£
Mar.	544	0,-4	7.17	17.45	1	1.1.	5 .a
No.   No.		17,	4.47	7.74	17.07	11,71	مرتسواع
No.   No.	7.71	1.01	7.71	11.77	0.01	1.74	j
1.50		14,	4.74	7.7.	1,01	11.47	£ ,
100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100		4.14	7.00	W.LA	7.14	1.07	j
17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.   17.	1.4.	14	4.47	7.7.	1,00	11.70	£ 1
1.75		0.10	7,77	14.14	7.01	0.77	3 40 0
1.7. 17 4.7A 3.7A 1.10 11.0 12.0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1.7.	17,	4.TA	3.75	1	11.17	بنسور اغ
Y. 0.70 T.1. 11.01 T.17 E.LA )	7.07	0.77	۲,	17,	1.17	71.0	3
17. 17. 47.0 11.1 17.7 11.1 E	1.4.	14	4.TA	7.74	1.10	11.0.	£1,,-
144 144 144 144 144 E	V0	0.70	T.1.	11.01	7.17	1.14	3
	1.7.	17,	4.40	7.14	AT,TA	11,17	£ -
بازان ( t.t. ۱۱.dt ۱.۱۱ د.t.۱ ۲.۱۱ ۲.۱۱	VV	a.TV	T.1.	1Lot	211	1.17	3 200
1.T. 17 4.TE 7.14 17.TO 11.1. E	1,7.	17,	4.71	7.14	17.70	11.1.	£ ,
العقرب 🔥 🕻 ۱۳۵۹مش	هش	١٣٥	٩	۱۸	,	رب	العقر

۲	<b>\</b>				مق	1
علساء	مغبرب	,	ظهـر	اشراق	فجسر	السزمن
V4	2.74	7.17	17,-7	7.45	04	3
1,7.	17,	4.44	7.74	17.07	11.71	E -
V3	3.73	7,17	177	7.1.	0.10	ست
1,4.	14	1.44	7,44	1-1	11.21	£
5.43	2,-1	4.11	17,71	2.17	1.17	ال ماشر. ﴿
1.4.	17,	4.74	7,77	L-V	17.17	الرياس ع
7.14	1.11	47.7	11.70	77	1.TV	3 4 44
1.4.	14	4.74	1.71	1,17	11.14	ė ,
7.11	2.12	Ye, Y	11,0.	7.17	0,.1	بريــدة ز
1.4.	17,	4.74	1.47	1,17	11.4.4	E
V.1-	0.t.	4.14	17.14	7.01	2.71	3 4. 3
1.4.	17,	4.4.	7.1.	1.4.	11.00	£ 3
7.17	3,17	7.07	17,-1	3.63	0.71	3
1.4.	14,	4,74	7.65	1.44	14.71	£ ,,-
V4	2,44	Y4	11,22	7.14	1.07	ابها ذ
1,4.	14	1.17	7,77	17.17	11,41	-
Y0	0.7.0	4.1.	11.00	3.13	1.01	حسازان ف
1,7.	14	1.71	7,71	17.17	11,17	£ 0.5-
	NC	_		-		۲٠
			197	9,0		- '
-				بابة القرن		

港灣					المنتعثنا		
	مچرية	1707	ا القوس	فعرية ــ \	۱ مجریة	۳۹۹ ،۱	
FR	I. 1 DE	C. 197	8	۸ <b>۹</b> ۷۸	بر/کانون۱	۱ دیسم	
۲۰۰۹	مغرب ۲۹،۵	200 1717	ظهر ۱۲،۱۰	اشراق ۲،٤۲	هجــر ۱۰۱۷	الزمن عسة ز	
147.	17	1.71	7477	1	11.5.	į.	
V1	17.0	4.14	14.11	7.14	****	لدينة ز	
1.4	14	1.71	7.44	1.10	11.0.	ŧ.	
1.70	04.0	7.17			1,00	لرياض ز	
1.4.	14	4.71	7.44	1417	11.01	٤.	
1:1A	1.14	4.44	11.11	341.		صعام ز	
1.4.	14		7.17	1.44		٠.	
1417	****	7.07	7417	1.77	11.04	بريسده ر	
1.4.	17			V	73.0	٠. ٠.	
٧٠٠٨	****	1.14	74.44	171	174.7	بسود ر	
144.	17	4100	144.0	7/07	171.0	مرمر ز	
147.	17	3.41	7.01	1.57	17417	سرمسر ر	
Y		Y41:	11/01	7470		است ؟	
	174	3474		17:07		í	
v		401	17:04	777	£10A	CARL	





28	۲/ ∞ 3	2.0	ربعت WEI	lk ⊃		1	)
198	1 19 1	۱ D	No. or est		ھق	١	۲٠٤
عشساء	مفسرب	عصر	ظهــر	اشراق	فجسر	ن	السزم
V.1A	0.5.4	7.71	170	544	1.ev	5	
1.7.	17,	4.44	7.17	17.75	11,-4	Ł	
V.17	0.17	7.7.	17.00	3.43	0,-1	5	الدينية
1.7.	17,	4.70	7.7.	17.41	11.17	Ł	٠
7.47	9,17	Y.01	11746	9.9Y	1.77	5	. 24 9
1.4.	17,	4.40	1.71	17.41	11,17	ŧ	مريسس
7.77	76	7.77	11744	0.67	1.11	3	الدمساء
1.7.	17,	4.70	7.77	17.40	11.7-	Ł	,
7.07	0.77	17	11.54	21-	1.10	5	د بده
1.7.	17,	4.70	7.44	17.44	11.14	Ł	بريسدة
V.TT	70.0	A7.7	17.14	7.5.7	#.1V	5	تبوق
1.7.	17,	4.70	2.70	17.64	11.75	Ł	ببود
VY	77.0	YY	17,	A7.6	7.,0	15	
1,7.	17,	1.70	7.74	14.07	11/41	Ł	سرسرا
V.11	0.51	7.17	11.01	74	1.17	15	
1,7-	14	4.77	2.11	AT.TA	11,-1	è	ابها
V.17	a.t.Y	7,17	11.01	33	1.11	5	مسازان
1,7.	17,00	4.44	514	17.70	11,	Ł	10.5-
هش	١٣٦		٦		,ب	قو	اك

ىبول 5	سبتمبر 0		EB	T. C.	EE	<b>***</b>
1986	SEF	222	Depart .	TELS.	ھق	١٤٠٧
عثساء	مغسرب	عمــر	<del>ظهــر</del>	اشراق	فجسر	السزمن
A	1.70	T.10	11.1-	3	1.10	3 2 4
1.7.	11	4.1.	*.1*	11.7.	10,10	Ł
A V	1.77	7.15	11.1.	31.11	1.17	سنهاذ
1,7.	11	4.17	*.17	11.17	1	. 3
V. F4	11.15	T.T.	11.01	*,**	1.17	السند اذ
1.7.	11,	4.11	*. 17	11.13	Acres.	الريب ال
V. TV	*.**	F 4	11.TA	•.*	T. FA	المساء
1.7.	17	4.17	*.11	11,71	10,01	£ 1.
V 1	1.11	r.rr	17 7	*.1*	1.17	بريسة ز
1.7.	17	1.17	*.17	11.71	10,01	£
A. 11	1.07	test	IT.FF	1.11	1.14	تىسوك ز
1.7.	17	1.17	*.11	11.11	1.01	£
A. · 1	1.11	TILA	11.10	*.*1	1.73	3
1.7.	17	4.17	*,71	11,1A	1.0.	t -
Y. 07	1.77	T.T.	111	*.*1	1.FA	ابها ذ
1.7.	17	4. · A	*.1V	11.71	11.11	[ ]
Y. #1	1.71	T. TA	174	*,**	1.74	جازان ز
1.7-	17,	4	*. IA	11.73	114	1
١٤	نوه الجيها	ش [	۸ ۱۳۰	لة ١٤	السنب	18
			مام وانتم ب	کل		



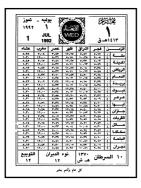
26	SEF		زلعت ا ⊒/∧	A A	•	١
1984	) SEF		Pion!		ەسق	16.0
عشساء	مفسرب	عصر	ظهــر	اشبراق	فجسر	ــزمن
v.tt	3.01	7.73	17,17	7.01	1.07	j , ,
1,4.	17,00	4,77	0.00	11,87	1-TA	Ē -
V.50	7.10	T.TA	17,17	7,14	1.54	ينه في
1,4.	17,	4,77	3.34	11,37	1-TV	
V.17	0.53	T4	11.44	0.17	1.77	ينساب
1.4.	17,	4,77	2.24	W.av	1-77	ŧ Juni
VY	2.77	Y.3V	1174.1	0.71	\$A	مسم اخ ا
1,4.	18,00	1.71	0.00	11.07	1-,70	14
V. TV	0.0V	4.41	11.00	0.05	1.77	يسدة الإ
1,4.	17,	5.75	2.21	W.av	10,57	
V.3V	1.17	7,31	17,70	7.75	3,-1	ے ا
1.4.	17,	4.71	2.34	11,37	1-,75	Ł -
V.*A	24	7,77	17,-V	33	1.11	برمبر ذ
1,4.	17,	4.71	2,24	11,37	1-,47	18
V.*1	2.4	7.75	17,-1	1	1.17	2 -
1,4.	17,	4,4.	0.0V	11.07	1-,74	٤ .
V. 71	3.4	7,77	171	0.04	1.17	ـــزان   نِ
1,4.	17,	4.14	a.av	11.00	1.,75	Ł.
^	وء الزبرة	ش د	۵ ۱۳	ن ۲۳	الميزا	٤

شکل (٥) الصفحات الأُولى لأشهر المحرم لتقويم أم القرى في الفترة ما بين ١٤٠٨هـ إلى ١٤١٦هـ

	فسطس ۲	0	سائد جساء	I IK	E	\ \	
1989	1914	. 182	WE	181	ـ ق	۱۵	٤١٠
عشاء	مغرب	عصر	ظهر	اشراق	فجر	ن	الزمـــــ
A.T.	V	7.11	17.17	*.*1	1.75	1	ىك ا
1.7.	11,	A. 17	. TA	1	1.7-	Ė	ا
A.Tl	V 1	F. #1	NT. TA	*.**	1.77	7	المدينة
1.71	11,	A. 15	0.17	11.10	4.17	Ł	
A A	1.74	F, 13	11,05	*,11	7.07	,	الرياض
1.7.	12,	A.ES	*,17	110	4,13	E	ر بعن
v.ev	1,17	F. 11	11.11	*,.*	T.T.	ż	الدماء
1.T-	17,	A	#,T-	11.71	44	Ł	1
	1701	T.1-	17,1.	*.*-	T. 01	5	بربىدة
1.7-	V. 14	ALO:	*.7-	11-	44	٠	_
1.7.	17	4.01	11.11	1:,77	1.TF	2	نبسوك
4.11	Y. 11	1	17.77	4.FF	T. 0Y	4	
1.7.	17.00	4.61	*,17	11.17	A. 17	÷	عرعر
A.10	3.10	T. TY	17.13	0.1A	1.70	4	
L.T.	17,	ALIT	*.77	11.01	1.11	÷	<b>L</b>
A, 17	3,47	T. IV	17.13	0.0	LITA	4	_
1.7-	17,	A.10	*.71	11.10		*	جازان
غ ديد المحداد عدم عدم المرابع							1 11
			وانتم بذ	کل عام		_	

13	فسطس <b>۱۲</b> ۵ AU ۱۹۸	G S	SA SA	T	انا - ق	1	蝉 ) [1:9
عشاء	مغرب	عصر	ظهر	اشراق	فجر	ن	الزم
A, 17	1,07	T, IV	17,11	1,14	1,70	,	ىك
1,71	17,11	A.11	0,57	11,10	1.11	٤	ĵ
A. 7A	1,04	7.41	17.11	1,11	1.14	1	المدن
1,7	17,00	Autt	0.7A	11,50	4.71	Ł	7,4
wr	1.7-	7,11	11,04	3,17	1500	,	الرياض
1,71	17,11	A, 21	0.74	11,58	4.5.	Ł	5-47
V. 15	1.14	7,75	22.11	2,11	7,17	,	الدمام
1,7-	17,	A, #1	1.11	11,01	4.11	Ł	-
A. 17	1.17	4.1.	17.14	1.71	Lu*A	à	بريدة
1,7	17,	ALIV	0.11	11,01	4,10	Ł	
A.Es	V,10	1,17	11,TA	34.1	1,77	,	نبسوك
1,7-	17,	ALIV	1,17	11.18	4,10	Ł	-,
ALTI	V 1	7,11	11,11	4181	1v	ž	مرمر
1,71	17,	ALDA	1,11	45.45	1,-1	Ł	,,
4.14	1.14	F,F-	11,19	0.01	1.7	ì	اپ
1,71	17,	A. 07	1.77	11,17	1,27	٤	
1,71	11.17	F. FY	17,10	4.15	1,77	4	جازان
	_	A. 8*	1,74	11,11	1,01	٤	- ,-
کلیین ۳	31	، النثرة ٣	ا نو	۱۳٦٦ هـ ش	ىد	4	1 77
		٠	رانتم بذ	کل عام		_	

	7 0 2 AUG		نالات TUE		链	***
1987	191		mani i	<i></i>	ەمق	۸٤٠۸
عشياء	مفسرب	عصر	ظهـر	اشراق	فجسر	لــزمن
A.10	5.40	4.15	17.15	5.15	1.15	3 4 6
1.7.	17	4, -1	0.7%	11,19	4.03	t
4,14	5.1A	7.01	17.11	1	1.73	ست ا
1.5-	47	1.4	4.75	11,11	1.11	
×. **	1.11	7.71	**.**	*.50	1.00	ريساض ا
1,5-	38,00	4.11	0.70	11,11	4.1v	
1,51	3,74	F. 15	11.41	4.11	7.01	مسام ( ا
4.55	31.55	7.75	33.73	****	1.17	
1.71	11,00	3.01	4,55	10.0	3.17	يبء ارُ
A.71	3.01	100	11.53	2.14	1.13	2 4
1.71	11.00	1.01	6.51	13.45	1.53	بسوك أغ
1.11	3.13	7.41	11.10	6.15	1.10	3 .
1.71	17.00	1	4.75	11.00	1.11	1,000
5, -1	1.71	F.F1	11.17	*.*1	1.70	ب اد
1.71	17	4	4.17	11,10	10.01	ادا 🕶
A	1.7.	F. 11	11.17	4.44	1.73	سازان (
1.71	17	1.01	0.17	11.10	10.03	t "
سهيال	رنة	نوء الط	14	٦0 ۽	سندا	,, ,
٠,	1	۲ .	ئن	* هـ	سبب	n 1.
			وائتم پخب			





10
10   10   10   10   10   10   10   10
100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100
10   10   10   10   10   10   10   10
1
10   10   10   10   10   10   10   10
10   10   10   10   10   10   10   10
10
10
10   10   10   10   10   10   10   10
100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100
Martin   M
160 100 100 100 100 100 100 10 100 100 1
AUN   AUN
Marie   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,00
15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.0
1500   April   1511   1517   A115
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1
نجران الله الله الله الله الله الله الله ال
1. 11 1.41 1.1 1.77 A
١ الأسد من ش ٨ المنعة الجوزاء

الله - الله الله - الله الله - الله الله									
٩ الجوزاء هـش ١٣٧٢ نوء البطين الثريا									
عثباء	مغرب	عصر	ظهر	اشراق	فجر	الزمسن			
A.15	7.05	F.FF	17.14	P.TA	15	1 2 4			
1,7.	17	A.T.	***	1111	4,11	141			
115	17	440	11.11	1:	4:07	للدينة 🐈			
A+*A	3.74	T.11	11,01	41	T.TT	7 34. 0			
1.7.	17	ALTA	0.10	1 TA	ALPT	تريض ا			
YLEA	3.TA	1	MATY	Lity	Talf	الدمياه			
1.7.	17	ALTS	*.11	1-,71	ALIV				
117	171	7.13 A17A	171.7	1:.71	TATA ALIY	بريسدة 🙀			
A.+1	Y.13	1.11	MATA	4.77	Terr.				
117.	17	ALTS	***3	1:.17	ALTO	نبسوك الم			
ALL	Y.11	T.et	MAR	4.11	TATE	2			
1.7.	17	A.TS	*	10001	A.11	1 5-5			
A.17	111.	7.1V	17Y	11107	1::	<del>               </del>			
A.1.	3.1	TATA	17Y	0.73	1,33				
1.7	17	A.13	P. TA	11.07	4.77	<del>بسازان   🚼  </del>			
Avel	YATE	Lett	17.70	PATA	TALA	لق بات			
1.7.	17	ALTS	*	1	A, Te	عريت ا			
ALTE	A***	T.11	17.11	*.11	7.17	100			
1.7.	17	A.FS	***	117	A.I.	1112			
1157	Y.11	Tiet.	JILIA.	10.00	7:11	سكاكا 🚉			
						14			
117:	17.00	T.13	17.17	11.10	11:14	لباصة 🙀			
Acre	3.70	Tath	174-1	PATA	17	جران ا			
1,7.	17411	A.1A	* TA	11.00	1.7				



21	- 1993 Walliam C G-1515									
التوييع ۲		الدبران ۲	نوء	۱۳۷ ـ ش	۳۱ الجوزاء هـ ش					
عشاء	مغرب	عصر	فقهر	اشراق	فجر	الزمسن				
A.TY	Y Y	T. ST	17.77	*,79	LA	, I s				
1,7-	17	ALTY	*,17	11.574	11.7	4				
1171	17.11	ALTI	17.17	11.71	7101 A113	الدينة 🕴				
A.13	3.13	T.13	11,00		T.T.	2 21 11				
1.7-	17	ALTI	*,1-	11.71	Aile	الرياض 🕯				
Ar-1	3,53	Fa-Y	11411	Lity	Tal.	الدماء				
1.7-	17	ALTT	***1	11.11	A.Te	1				
A.T.	17	ALTT	177	11.17	T.Te	بريسدة 🐈				
1	Y.T.	Lucy	17.70	PATY	Tiev					
1.7:	17	ALTT	****	11417	ALTE	تبسوك 🙀				
ALT	Y. TT	FLES	37.30	*.17	TATA					
1.7-	17	ALTE	1,07	1.01	A1 - 1	حرحر غ				
1.7.	17.11	PAT#	17.11	1:17	1::4	<u>;</u>				
A.10	3,10	FATE	37.31	2.73	1.11					
1.7:	17.11	4.61	4.73	34.47	1.17	جـــازان 🔒				
11-7	YATT	Let L	1T+TA	*,13	Till	القرمات 🕆				
1.7-	17	ALTT	Lor	1,00	ALIF	الفريات				
ALLY	Y. 17	F. 11	17,10	0,14	T.1.	حائل ا				
1.7-	17	ALTT	***1	11,17	A.15	4 -				
117:	17. **	ALTT	11.11	3,03	T.TA	سكاكا				
A.TY	3.07	T.TY	17.13	4.51		4 7 -1-11				
117:	17.00	A. 83	4.7.	1111	11.53	الباحة 🙀				
Aust	3147	F.11	174.0	*.*	LOT	7 31 -3				
1.7-	17	A. 11	*.7*	11.01	1.17	نجران 🔒				





شكل (٦) الصفحات الأولى لأشهر المحرم لتقويم أم القرى في الفترة ما بين ١٤١٧هـ إلى ١٤٢٥هـ



17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	1	11,19 11,19 11,19 11,19 11,19 11,19 11,19 11,19 11,19 11,19 11,19	۱۳۷۰ اشراق ۱۱۰۰ ۱۱۰۰ ۱۱۰۰ ۱۱۰۰ ۱۱۰۰ ۱۱۰۰ ۱۱۰۰ ۱۱	0 J	الد	۱۷ الزمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
1,00 17,00 1,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17,00 17	7.77 A.11 7.10 A.07 7.10 A.07 7.17	17,1V e,11 17,1M e,10 11,0 e,10 11,71 e,11	0.11 1-,08 0.17 1-,01 1-,11 1-,11 1-,11	1.17 1.71 1.30 1.17 7.13 1.71 7.7A		ئے
17 18 17 17 17 17 17 17 17 17	A.41 T.10 A.67 T.10 A.67 T.11 A.67	0.11 0.14 0.16 0.16 0.17 0.17	1	1.71 1.15 1.17 7.11 1.71 7.7A		
17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00	7.10 A.07 A.07 A.07 A.07	11.1A 0.70 11.01 0.70	•.11 •.11 •.11 •.11	1.10 1.17 7.43 4.71 7.7A		الدينــة الرياض الدمـــام
17.17 11.17 17.11 17.11 17.11 17.11	A. 07 F. 1V A. 07 F. 13 A. 07	0,10 11,01 0,10 0,11	1.6 4.1 1.1 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3	7.43 4.71 7.74 7.74	4.4.4	الدينة الرياض الدمسام
1.1V 11 3.13 17 3.1:	7.1V A.eT 7.13 A.eT	11.00 0,70 11.01 0,77	*: 1 1::1 1::1 1::11	7.43 4.71 7.74 1.11		الرياض الدمسام
1411 1411 1411 1411	T.17	11.71	1.44 1.41	1.11	Ł	الدمسام
14 14	A.et	17.11	*.17	1.11	Ł	الدمسام
N.L.	T.T)	17.11	4,37		1	
17	A.et					
				3.31	i i	بريسدة
	tet	17.7	**15	1.17	5	40.0
17.17	ALPT	*,1A	11.77	14.0	Ė	بسودا
Y	T.el	17.17	* TY	F.01		
11,					1	7-5
				L-1A	+:	-
					۱÷	بسازان
					17	لقرمات
17	ALPE	0,17	1 77	AA	1.	عربات
3,41	F-17	17.11	*.*.		1	- انا.
17,	ALOT	*,T-	31.41		Ł	-
V. T	Tiel	17,17	e.TT		1	سكناكنا
7.17				1.30		لباحة
						111
				1.10	†i	جران
	1		1	-	_	-
	17 17 17 17 17 17 17 17	Mart   Aser     Mart   Mart     Mart   Mart     Mart   Mart     Mart   Mart     Mart   Mart     Mart   Mart     Mart     Mart   Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart     Mart	Mart	March   Marc	10	150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150

18	MA 195		SA			1	-
الثريا ٧	1	الشرطع ٧	نوء	۱۳۷ ـ ش	ال م	الثو	44
عشاء	مغرب	300	ظهر	اشراق	فجر	ن	الزم
A,TE	1.01	T.TI	17.17	*.11	1.11	2.1	1 4.
1.T.	17,	A.El	*.71	1 [A	4.71		_
117:	17	T.UT	17.14	1: TA	1	+	الدينة
A T	3,55	7.11	11,00	***A	T.TA	н	
1.7-	17	ALST	*.11	1:.17	1	H	الرياض
Yest	3.77	T	11,53	1,01	F.15	171	الدمياه
1.7-	17	A.t.	*.11	171	A. 05	E	اللحسم
717	7417	7.79 A:11	37,	0,17	Titt	4	بريسدة
A	V. T.	T. IT	17.7	*417	A.et	14	
117	17	A.10	0.17	171	A.13	+	تبسوك
ALTY	YY	Tiel	17.17	0.15	T.I.	77	
1.7-	17	ALLO	*.*	1	A.TI		عرعر
A. A	174	T.Y.	173	•••	1.11	-	ĺ
A1:3	3,53	TATT	17.13	101 0.TA	1.71	٠	• •
1.7.	17	ALIY	0.71	11. 7	1.11	÷	جسازان
A.IY	Y. 17	Let	17.71	PATT	T.es	7	
1.7-	17	A.te	*.·A	1-,17	A.t.	Ė	القريات
A.TA	7.04	Titl	17.1-	*.17	T.15	7	حــاتا.
1.7.	17	A-10	•.11	1:.17	A. OF	-	_
117.	V.1.	A.10	17.17	**13	T.15	-	Ldc.
4.10				1-,14	A.EY	3	
117	11.10	7,17	17.11	1.,07	1:17	+	الباحة
	3,53	T.10	17	****	1	н	نجـران
117		A.13	*,71	114-7	3.74		











۲۰۰ 15	)	\ 0 MAR 2002	Viani	RI	ß	مرم صرم MUHAF ۱ هـ ق	
ارب ۳		سعود	سعد ا ۸		۱۳۸۰ هـ ش	موت	JI 후 t
عشاء	مغرب	عصراه	ظهر	إشراق	فجر	ن	الزمــــــ
A	717.	Tiet	17:7:	7: 74	0:11	? a_	S
1:1.	771	4:17	17:71	71104	0:11	4 5	
NT:	17	4.10	3	11:03	1::55	ـة ازا	المدين
WITT	7: - 7	T: YA	14:-4	7:-1	1:17		1 . 11
1:1.	17:	4170	2000	11:05	1-: 74		سرب
WIT	7:15		17:11	7:15	1:07	دة!	
1:T-	0:15	4:10	11:11	0:15	1:14	5 00	
1:1.	17:	1:10	2	17:	1::53	ام أ	الدمــــــ
V: 0 -	7:11	TIET	17:15	3:14	0: - 7	71.	
117.	17:	4:11	0:01	11:07	1 -: 11	ا ا ا	٠
A: 17	7:17	t: · A	14: 54	7:27	0: 41	وك ،	
1:1.	17:	4:10	2000	17:	1 -: ٢٨		
VIOT	7177	TIEA	14:44	7: 77	154	ندا: ا	حسا
1:F-	3.75	7:00	VT: TO	3.73	41:1	5	
117.	17:	1 5.73	7:1	17:-1	1::53	را زا	عسرع
V: 0 -	7:11	TIET	17:15	3:14	01 · T		9 .
1:1.	17:	111	0:01	11:00	1 -: \$1	زان ع	جب
Witi	7:11	T:Te	17:17	7:11	1:00	ان :	ند
1:1.	17:	4.71	0:04	11:00	1 -: 11		
A: of	F.45	T: EV	14.41	7144	01.0	1 a	الساح
1:1.	11:	117	17: 74	11:04	11:11	14	
VI OA	14:	1:11	7:11	17:-1	1	ا إ	سكاك

شکل (۷)

توضيحات وتنبيهات بخصوص أوقات الصلاة ١٣٩٠هـ (غير معمول بها الآن)

شکل (۸)

تسجيل وقت المحاق (ولادة الهلال) لكل شهر هجري حسب توقيت السعودية

4	القو <b>\</b> ۱۳۵/		UZ ME	) D	م الم الم	\(\frac{12}{2}\) \(\phi\) \(\phi\)
عشساء	مفــرب	30	ظهــر	اشراق	فجسر	الــزمن
V.1£	0.11	7,77	14'17	7.07	۸۲,0	3 2 4
1/4.	14	1.6.	1.41	1/11	1147	E
٧٨	47.0	4/17	14.14	V	0.70	است
1.4.	14	4.61	7.61	1,77	11,04	13
7.74	04	Y.£A	11,0.	1.41	07	الرياض غ
1.4.	17,	4.6-	7.17	1.44	11.04	الرياس غ
7.44	1.04	77.77	11,47	7.77	£.oV	الدمسام
1.4.	17,00	1.41	7.20	1,41	14.41	ė ,
7.57	0,17	Y.0Y	171	7.67	17,0	بريـــدة ز
1,7.	17,	4.64	1.41	141	14.4	18
V.17	0.64	7,77	17.71	V.Y.	0,00	تبسوك ز
1,7.	14	4.64	7.01	1.1.	17,10	£ .
7.64	0.14	4.09	14,14	V-A	73.0	ے ا
1.4.	14	1.17	1.00	1.04	17,77	5
V-4	47.0	7.17	14	1.41	0,11	ابها ز
1.7.	17,	47.4	7.74	14.04	11,77	Ė
A41)	0.21	4'10	146	1.44	04	مازان ز
1,7.	17,	4.47	7,77	17,07	11,74	E
19	DE	c.\	91	<b>9</b> \	يسمب سانور	19

شكل (٩) أوقات غروب الشمس فقط ولجميع أيام السنة وبالتاريخ الميلادي لعام ١٣٨٩هـ

			ں	للغرو	11 a :J1	ه قیت	 نا		
	حائل	تبوك	•	•	_			مكة	
Tit	د سي	د سی	د سي	د سی	د سي	د سی	د سي	د س	1971
Tit	7.71	7.05	7.46	7.47	7.77	0.07	7.09	7.77	1
1.	7.71	7.07	7.75	7.44	7.50	0.07	7.1.	7.47	۲
Titl   Tiol   Titl   Till   Titl   O.O.   Till   Titl   O.O.	7.77	7:07	7.75	7.49	7.71	0,07	7.1.	7.77	٣
Titl   Tiol   Titl   Till   Titl   O.O.   Till   Titl   O.O.	7,44	7.08	7.75	7.79	7.79	0,0V	7.11	7.54	Ź
Tife	7.77	7.05	7,71	7.5.	7,49	0.01	7.11	7.77	
T.   T.   T.   T.   T.   T.   T.   T.	7,77	7.05	7,71	7.5.	7.79	0.01	7.11	7.44	٦
1.00   1.00   1.00   1.21   1.2.   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00	37.72	7.00	7.78	7.5.	7.5.	0.09	7.17	7.11	Ý
1.00   1.07   1.50   1.51   1.50   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10   1.10	37.72	7.00	7.75	7.51	7.2.	0,09	7.17	7.71	À
Tity   Tioy   Tito   Tity	7.40	7.07	7.70	7.21	7.1.	7	7.18	7.71	٩
1.00   1.00   1.60   1.61   1.01   1.16   1.79   17   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.60   1.60   1.70   1.70   1.60   1.60   1.70   1.70   1.70   1.60   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.70   1.	7,40	7.07	7.70	7.27	7,2.	7	7.15	7.47	1.
Tity   Tion   Tity	7,47	7.00	7.70	7.27	7.51	7	7.18	7.19	١١
Tity   Tion   Tity	7,47	7.01	7.40	7.27	7.11	71	7.12	7.49	14
7.67   7.09   7.67   7.68   7.68   7.07   7.10   7.60   7.60   7.67   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60   7.60	7,47	7.01	7.70	7.25	13.5	71	7.10	7.59	
Tith   Tion   Tith   Till   Tilt   Tilt   Tilo   Tile   No.     Tith   Viel   Tith   Till   Tile   Tilt   Tilh   Tile   No.     Tith   Viel   Tith   Tile   Tilt   Tilh   Till   Tile   No.     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tile   Till   Tile   No.     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tile   Till   Tile   No.     Till   Viet   Tith   Tile   Tile   Tile   Tilh   Tile   Ye     Till   Viet   Tith   Tile   Tile   Tile   Tilh   Tile   Ye     Till   Viet   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tilh   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tilh   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tile   Tilh   Tith   Tile   Ye     Tile   Viel   Tith   Tile   Tilh   Tith   Tith   Tile   Ye     Tile   Tith   Tilh   Tilh   Tilh   Tith   Ti	7,54	7.09	7.77	7335	7.27	77	7.10	7.1.	
Tity   Vivi   Tity   Titt   Titt   Tivi   Tity   Titt   Tity   Tity   Titt   Tity   Tity   Titt   Tity	7,47	7.09	7.77	7.22	7.27	77	7.10	7.5.	
7.6. V 7.77 7.60 7.67 7.15 7.10 7.61 1/4 7.6. V 7.77 7.60 7.67 7.15 7.10 7.61 1/9 7.6. V 7.77 7.60 7.67 7.16 7.10 7.61 1/9 7.6. V 7.77 7.60 7.62 7.10 7.10 7.67 7. 7.6. V 7.77 7.60 7.61 7.10 7.10 7.67 7/ 7.67 V 7.70 7.60 7.10 7.10 7.10 7.67 7/ 7.67 V 7.70 7.60 7.10 7.10 7.10 7.67 7/ 7.67 V 7.70 7.60 7.60 7.10 7.10 7.67 7/ 7.67 V 7.70 7.60 7.60 7.10 7.10 7.67 7/ 7.68 V 7.70 7.60 7.60 7.10 7.10 7.67 7.66 70 7.66 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.70 7.60 7/ 7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.71 7.60 7/ 7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.71 7.60 7/ 7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.71 7.60 7/ 7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.71 7.60 7/ 7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.71 7.60 7/ 7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.71 7.60 7/ 7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.10 7.71 7.60 7/	7,49	٧	7.77	7.55	7.27	75	7.17	7.2.	
7.6. V 7.77 7.60 7.60 7.00 7.10 7.10 7.51 79  7.61 V 7.77 7.61 7.62 7.00 7.10 7.67 7.  7.61 V 7.77 7.67 7.62 7.00 7.10 7.67 71  7.67 V 7.77 7.60 7.60 7.0 7.10 7.67 77  7.67 V 6 7.70 7.60 7.60 7.0 7.10 7.67 77  7.68 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.00 7.00 7.67 77  7.68 V 7.70 7.70 7.60 7.60 7.00 7.70 7.65 70  7.66 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.00 7.70 7.65 70  7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.70 7.70 7.66 70  7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.00 7.70 7.60 70  7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.00 7.70 7.60 70  7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.00 7.70 7.60 70	7,49	٧	7.77	7.22	7.55	75	7.17	7.51	١٧
7.6. V 7.77 7.60 7.60 7.00 7.10 7.10 7.51 79  7.61 V 7.77 7.61 7.62 7.00 7.10 7.67 7.  7.61 V 7.77 7.67 7.62 7.00 7.10 7.67 71  7.67 V 7.77 7.60 7.60 7.0 7.10 7.67 77  7.67 V 6 7.70 7.60 7.60 7.0 7.10 7.67 77  7.68 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.00 7.00 7.67 77  7.68 V 7.70 7.70 7.60 7.60 7.00 7.70 7.65 70  7.66 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.00 7.70 7.65 70  7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.70 7.70 7.66 70  7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.00 7.70 7.60 70  7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.00 7.70 7.60 70  7.60 V 7.70 7.60 7.60 7.60 7.00 7.70 7.60 70	7,20	٧٠٠١	7.47	7,50	7.25	75	7.17	7,51	١À
7.81	7.2.	٧٠٠١	7.44	7.50	7:50	71.1	7.17	7.11	
7.61	7.81	٧٠٠٢	7.44	7.17	7.11	70	7414	7:58	
7:87 V.· 7:77 7:80 7:80 7:50 7:50 7:50 7:50 7:50 7:50 7:50 7:5	7.51	٧٠٠٢	7.44	7.17	7.22	70	7.11	7:27	
7:47 V.· 1.77 7.60 7.70 7.67 7.67 7.67 7.67 7.67 7	7.57	٧٠٠٣	7.44	7.27	7.10	77	7.19	7125	
7.68 V. 1.74 7.64 7.60 7.00 7.19 7.68 72  7.66 V. 1.74 7.64 7.67 7.04 7.66 70  7.66 V. 1.74 7.69 7.67 7.04 7.70 7.66 70  7.60 V. 1.74 7.69 7.67 7.09 7.71 7.66 70  7.60 V. 1.74 7.69 7.60 7.09 7.71 7.60 70  7.60 V. 1.74 7.60 7.60 7.60 7.70 7.70 7.60 70	7,27	٧٠٠٤	7.71	٦.٤٧	7.20	7 7	7.19	7.58	
7.66 V.00 7.78 7.68 7.67 7.68 70 7.70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70 7.66 70	7:57	٧،٠٤	7.41	7.51	7.50	7٧	7.19	7.27	
7.66 V.07 7.67 7.69 7.67 7.67 7.65 \$\forall \forall \f	7,55	۷٬۰۵	7.41	7.11	7.27	74.4	7.4.	7.22	
7.60 V.07 7.89 7.69 7.67 7.69 7.87 7.66 🐈 7.60 V.0V 7.89 7.69 7.69 7.69 7.80 🌠 7.67 V.0V 7.89 7.00 7.68V 7.10 7.88 79	7,55	٧٠٠٦	7.44	7.19	7.27	7	7.4.	7.55	
7.50 VV 7.89 7.59 7.5V 7.19 7.81 7.50 \$\docume{\document}\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\document\docume	7,50	٧٠٠٦	7.49	7.19	7.27	79	7.71	7.22	
7,57 7,00 7,50 7,50 7,10 7,50 79,5 7,50 79	7,50	٧٧	7.49	7. 89	7.57	79	7.71	7.20	
, and the second se	7,57	٧٠٠٧	7.49	7.0.	7.28	7.1.	7.44		
<b>'</b>	7,57	٧٠٠٨	7.4.	7.01	7.58	7.1.			4.